MASCOU-LIQUIDES

LIQUIDES DE COUPE ET DE PERÇAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE !

Fabriqués au Canada *

CATALOGUE 2010





* À l'exception des produits BDS et Karnasch, fabriqués en Allemagne.




450 442-4232
1-800 442-2535
450 442-9212

ventes@mascoutech.com
www.mascoutech.com

MASCOU-CUT

LIQUIDE DE COUPE SEMI-SYNTHÉTIQUE ET BIOSTABLE

La solution aux problèmes reliés aux huiles solubles conventionnelles !

Description produit :

MASCOU-CUT produit un excellent fini pour un grand éventail d'opérations de machinage et de meulage sur tous les métaux ferreux et non-ferreux, tel l'acier inoxydable, le cuivre, les alliages d'aluminium dur ou mou, sauf le magnésium.

Avantages :

- Résistant à la dégradation biologique;
- longue durée en réservoir;
- sécuritaire pour les travailleurs;
- l'addition de biocide est éliminée;
- coût total d'utilisation réduit;
- entretien du liquide réduit;
- sans nitrite, chromate, chlore, soufre ou phosphoreux;
- problèmes de disposition réduits.

Caractéristiques :

Apparence	: vert
Apparence de l'émulsion	: vert translucide
Odeur	: agréable
Densité, kg/dm^3	: 1.01
pH solution 20 pour 1	: 9.0
Chlore, % en poids	: nul
Soufre actif, % en poids	: nul

Dilution suggérée dans l'eau :

Tournage, machinage, perçage, sciage, meulage :
3 à 4% 30 à 40 parties d'eau.

Alésage, carottage et taraudage:
5 à 10% 10 à 15 parties d'eau

Conditionnement :

Prod. # 35004	bouteille de 4 l.
Prod. # 35020	chaudière de 20 l.
Prod. # 35205	baril de 205 l.



Concentration

2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
(1:49)	(1:33)	(1:25)	(1:20)	(1:17)	(1:14)	(1:12)	(1:11)	(1:10)

MASCOU-CUT HD

HUILE DE COUPE SOLUBLE

Description produit :

MASCOU-CUT HD est formulée pour former une émulsion laiteuse et stable, lorsqu'elle est mélangée à l'eau. Cette huile pour usinage est fabriquée et conçue d'un mélange équilibré d'huiles minérales et d'agents émulsifiants. Des additifs de première qualité ont été ajoutés pour offrir un rendement supérieur.

MASCOU-CUT HD est recommandée pour l'usinage des métaux ferreux et non-ferreux quand l'utilisation d'huile soluble le permet.

MASCOU-CUT HD est formulée pour les travaux d'usinage général, quand la lubrification et le refroidissement ainsi que la protection contre la rouille sont de première importance.

Avantages :

- Pas de résidus collants;
- sécuritaire pour les travailleurs;
- ne contient ni chlore, ni phénol;
- contribue à garder la machinerie propre et libre de dépôts d'huile et de boue.

Caractéristiques :

Apparence	: ambre
Apparence de l'émulsion	: laiteuse
Stabilité de l'émulsion	: stable
Densité, kg à 15 °C	: 0.88
pH de l'émulsion à 5%	: 10
Soufre % V/V	: 0.14
Viscosité CST à 40 °C	: 46
Point d'éclair	: 215 °C
Fongicides actifs (bactéricides)	: non

Dilution suggérée dans l'eau :

5% - 1:20

Conditionnement :

Prod. # 36004	bouteille de 4 l.
Prod. # 36020	chaudière de 20 l.
Prod. # 36205	baril de 205 l.



MASCOU-TAP

HUILE DE PERÇAGE ET DE TARAUDAGE DE HAUTE PERFORMANCE

Permet les opérations de taraudage des plus difficiles !

Description produit :

MASCOU-TAP est une huile spécialement formulée à partir d'additifs extrême-pression des plus sophistiqués et anti-friction renforcés. Il réduit la friction entre deux surfaces de façon incomparable.

MASCOU-TAP peut être utilisée pour tarauder, fileter, percer, usiner, scier, fraiser, étirer, etc., sur tous les métaux, acier inoxydable, fonte, aluminium, etc.

MASCOU-TAP s'applique directement sur l'outil et la pièce en service.

Avantages :

- Ne tache pas le métal;
- nettoyage facile des pièces;
- excellente résistance à l'oxydation;
- n'endommage pas les peintures;
- diminue l'usure des outils;
- excellente stabilité.

Caractéristiques :

Apparence	: brun clair
Odeur	: agréable

Dilution suggérée dans l'eau :

Aucune dilution.

Conditionnement :

Prod. # 30250	bouteille de 250 ml
Prod. # 30500	bouteille de 500 ml
Prod. # 30001	bouteille de 1 l.
Prod. # 30004	bouteille de 4 l.
Prod. # 30020	chaudière de 20 l.
Prod. # 30205	baril de 205 l.
Prod. # 30454GEL	bouchon-pinceau 454 g.





MASCOU-TAP #1

LIQUIDE DE PERÇAGE ET DE TARAUDAGE SANS HUILE

Quelques gouttes et découvrez tous les avantages !

Description produit :

MASCOU-TAP #1 permet une finition supérieure grâce à ses composés microscopiques anti-usure et extrême-pression. Il est plus facile d'obtenir une coupe plus rapide, une plus grande exactitude dans le travail, car une fois l'outil enlevé, le trou ne rétrécit pas et garde le diamètre qu'on lui a donné au départ.

Nouveau look!

MASCOU-TAP #1 peut être utilisé pour tarauder, fileter, percer, usiner, scier, fraiser, étirer, etc., sur tous les métaux, sauf l'aluminium.

Avantages :

- Grande facilité à dissiper la chaleur;
- réduit grandement la friction de surface;
- s'infiltre dans tous les pores du métal;
- permet l'évacuation facile des copeaux;
- vie de l'outil grandement prolongée.

Caractéristiques :

Apparence	: clair
Odeur	: gomme balloune
Point d'éclair °C	: aucun

Dilution suggérée dans l'eau :

Aucune dilution.

NE LAISSE AUCUN RÉSIDU !

Conditionnement :

Prod. # 38500	contenant en fer-blanc de 500 ml

MASCOU-TAP XTRA

LIQUIDE DE PERÇAGE ET DE TARAUDAGE VISQUEUX SANS HUILE NI SOLVANT

Permet les opérations de taraudage des plus difficiles !

Description produit :

MASCOU-TAP XTRA est un liquide visqueux spécialement formulé à partir d'additifs extrême-pression des plus sophistiqués et anti-friction renforcés. Il réduit chaleur et friction donnant un excellent fini de surface.

MASCOU-TAP XTRA peut être utilisé pour tarauder, fileter, percer, usiner, scier, fraiser, étirer, etc., sur tous les métaux, acier inoxydable, fonte, aluminium, etc.

Nouveau look!

MASCOU-TAP XTRA s'applique directement sur l'outil et la pièce en service.

Avantages :

- Taraudage et perçage haute performance;
- ne contient ni huile, ni solvant, ni silicone;
- offre une excellente résistance à l'oxydation;
- intrusion jusqu'aux arêtes de coupe.

Caractéristiques :

Apparence	: marron
Odeur	: faible odeur de pin

Dilution suggérée dans l'eau :

Aucune dilution.

Conditionnement :

Prod. # 39500	bouteille de 500 ml
Prod. # 39004	bouteille de 4 l.
Prod. # 39020	bouteille de 20 l.



BDS5200

GRAISSE DE COUPE DE HAUTE PERFORMANCE

Idéale pour les travaux effectués au dessus de la tête!

Description produit :

BDS5200 est une excellente graisse blanche en spray haute performance pour les couteaux annulaires. **BDS5200** adhère de façon permanante au couteau et est une très bonne protection contre l'usure. **BDS5200** ne contient ni biphénylène surchloré, ni polychlorotrifluoroéthylène, ni HCFC, ni chlore.



Avantages :

- Dosage précis de la graisse en spray;
- lubrification optimale directement sur les taillants;
- pas de gouttes ou de projections du produit;
- sécurité du travail maximale sur les échelles et les plateformes de travail.

Conditionnement :

Prod. # BDS5200 spray de 400 ml

BDS5500

PÂTE DE COUPE HAUTE PERFORMANCE

Description produit :

Appropiée de manière optimale aux matériaux difficilement usinables comme par exemple l'acier fortement allié, Hardox, les aciers inoxydables et thermorésistants. Appropriée à l'utilisation au-dessus de la tête et aux travaux dans des situations extrêmes.



Conditionnement :

Prod. # BDS5500 contenant de 1000 g.



PÂTE DE COUPE UNIVERSELLE

SANS CHLORE

Description produit :

La **PÂTE DE COUPE UNIVERSELLE KARNASCH** est recommandée pour les travaux difficiles tels: filetage, alésage, brochage, carottage, sciage dans des matériaux difficiles tels: titane, alliages de chrome-nickel ainsi que l'acier inoxydable.



Avantages :

- La pâte adhère parfaitement au tranchant de l'outil et se liquifie d'elle même au cours du travail;
- idéale pour les travaux difficiles dans toutes les sortes d'acier et métaux;
- sans chlore.



Conditionnement :

Prod. # 60.1157 contenant de 750 g.

MECUT SPRAY
BIOLOGIQUE

Description produit :

MECUT SPRAY est biologique. Il est idéal pour le sciage et la carottage dans des matériaux très difficiles.

Conditionnement :

Prod. # 60.1150 spray de 500 ml (sans propulseur)





MASCOU-THREAD
HUILE DE FILETAGE FONCÉE

Description produit :

MASCOU-THREAD est une huile de coupe de haute performance formulée d'une haute concentration de lubricité et d'agents anti-adhérant, contenant du soufre et du chlore.

MASCOU-THREAD, une base d'huile à 100%, est recommandée pour les travaux de taraudage difficiles dans l'acier inoxydable, les aciers à haute teneur en carbone et autres métaux ferreux.
Ne pas utiliser avec des métaux non-ferreux.

MASCOU-THREAD est de couleur foncée, coule bien et a une odeur plaisante.

Caractéristiques :

Apparence	: brun foncé
Odeur	: agréable

Conditionnement :

Prod. # 32004	bouteille de 4 l.
Prod. # 32020	chaudière de 20 l.
Prod. # 32205	baril de 205 l.

Dilution suggérée dans l'eau

Aucune dilution.



MASCOU-LUBE

LUBRIFIANT EN PÂTE POUR LE PERÇAGE ET LA COUPE DE L'ALUMINIUM

Description produit :

Nouveau look!



MASCOU-LUBE est un lubrifiant à métal tout usage, biodégradable et non toxique. **MASCOU-LUBE** est recommandé pour la coupe, le perçage et le vissage, sur tous les métaux, ainsi que sur l'aluminium.

Avantages :

- Accroît la vie des scies et outils;
- empêche l'aluminium de coller;
- rend la coupe plus facile;
- réduit la chaleur causée par la friction;
- accroît la qualité du travail;
- utilisation facile.

Conditionnement :

Prod. # 34600 bâton de 600 g.

NETTOYEUR ANTIBACTÉRIEN

Un fluide non contaminé a une meilleure performance !

Description produit :



Le **NETTOYEUR ANTIBACTÉRIEN** est un liquide avec germicide pour machines et liquides de coupe. Il permet non seulement d'éliminer les films et les dépôts dégageant des odeurs désagréables mais aussi d'assurer l'assainissement du système avant le remplissage du nouveau fluide de refroidissement.

Analyse typique :

Détergent	: 17%
Agent d'onctuosité	: 6%
Germicide et antirouille	: 9%
Solvant avec point d'éclair élevé	: 60%

Conditionnement :

Prod. # 33004	bouteille de 4 l.
Prod. # 33020	chaudière de 20 l.

Mode d'emploi :

1. Vider le système au complet, enlever tous les débris du réservoir. Remplir d'eau à 50°C au niveau minimum de pompage, ajouter 3% du nettoyeur et faire circuler pour une période de 4 à 12 heures. Vidanger et remplir le système avec le nouveau fluide de refroidissement. Cette méthode représente le mode d'emploi idéal.

2. Souvent, il peut être difficile, voire impossible d'arrêter la production pour un nettoyage; alors, vous pouvez ajouter 2% du nettoyeur à votre système et laisser circuler 1 à 2 jours avant de vidanger. Il y a cependant, avec cette méthode, une légère perte de lubricité du fluide de refroidissement.

3. Quand votre système est relativement propre, un traitement de 1% du nettoyeur 1 fois par semaine permet de le conserver sain.

MASCOU-OIL

HUILE HYDRAULIQUE POUR OUTILS PNEUMATIQUES

Accroît la propreté et améliore le rendement de votre système !

Description produit :

MASCOU-OIL est une huile hydraulique offrant des performances supérieures à ses concurrents pour ce qui est de la stabilité thermique et la propreté.

MASCOU-OIL peut résister à des températures très élevées (150°C/300°F) sans toutefois se transformer en cambouis et en vernis, alors que les huiles concurrentes éprouvent déjà des problèmes à une température de 60°C/140°F.

Avantages :

- **Action nettoyante continue**; maintient les impuretés en suspension et les transporte au filtre pendant que la machine continue à tourner à plein rendement.
- **additif anti-usure, anti-rouille et anti-corrosion** protégeant la pompe et les autres pièces essentielles.

Caractéristiques :

Apparence	: bleu
Indice de viscosité	: 100
Point d'éclair en vase ouvert	: 206 °C
Point d'écoulement	: -29 °C

Dilution suggérée dans l'eau

Aucune dilution.

Conditionnement :

Prod. # 31250	bouteille de 250 ml
Prod. # 31500	bouteille de 500 ml
Prod. # 31001	bouteille de 1 l.
Prod. # 31004	bouteille de 4 l.
Prod. # 31020	chaudière de 20 l.
Prod. # 31205	baril de 205 l.



Nouveau présentoir disponible!
Faites-nous part du contenu désiré pour obtenir un prix!



Fabriqués pour :



www.mascoutech.com

0910-V1